

RÉUNION ANNUELLE  
DU GROUPE FRANÇAIS

DE NEURO-GASTROENTÉROLOGIE



2&3 MAI  
2024  
ANNECY  
LES PENSIÈRES  
VEYRIER-DU-LAC

# Impact de la normalisation de la vidange gastrique sur la survie des patients atteints de gastroparésie

Arthur Jourdain<sup>1</sup>, Dr Chloé Melchior<sup>1</sup>,  
Dr Marie-Pierre Tavalacci<sup>1</sup>,  
Pr Guillaume Gourcerol<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Service de physiologie digestive, CHU de Rouen



**GFNG**  
Groupe Français de  
Neuro-Gastroentérologie

# 1. Introduction



- La gastroparésie est associée à une augmentation de la mortalité :
  - en comparaison à une population avec vidange gastrique normale
  - indépendamment de l'âge, du sexe, de l'IMC et du statut diabétique
  
- Absence de données sur la survie des patients gastroparétiques après normalisation ou non de la vidange gastrique = objectif de l'étude

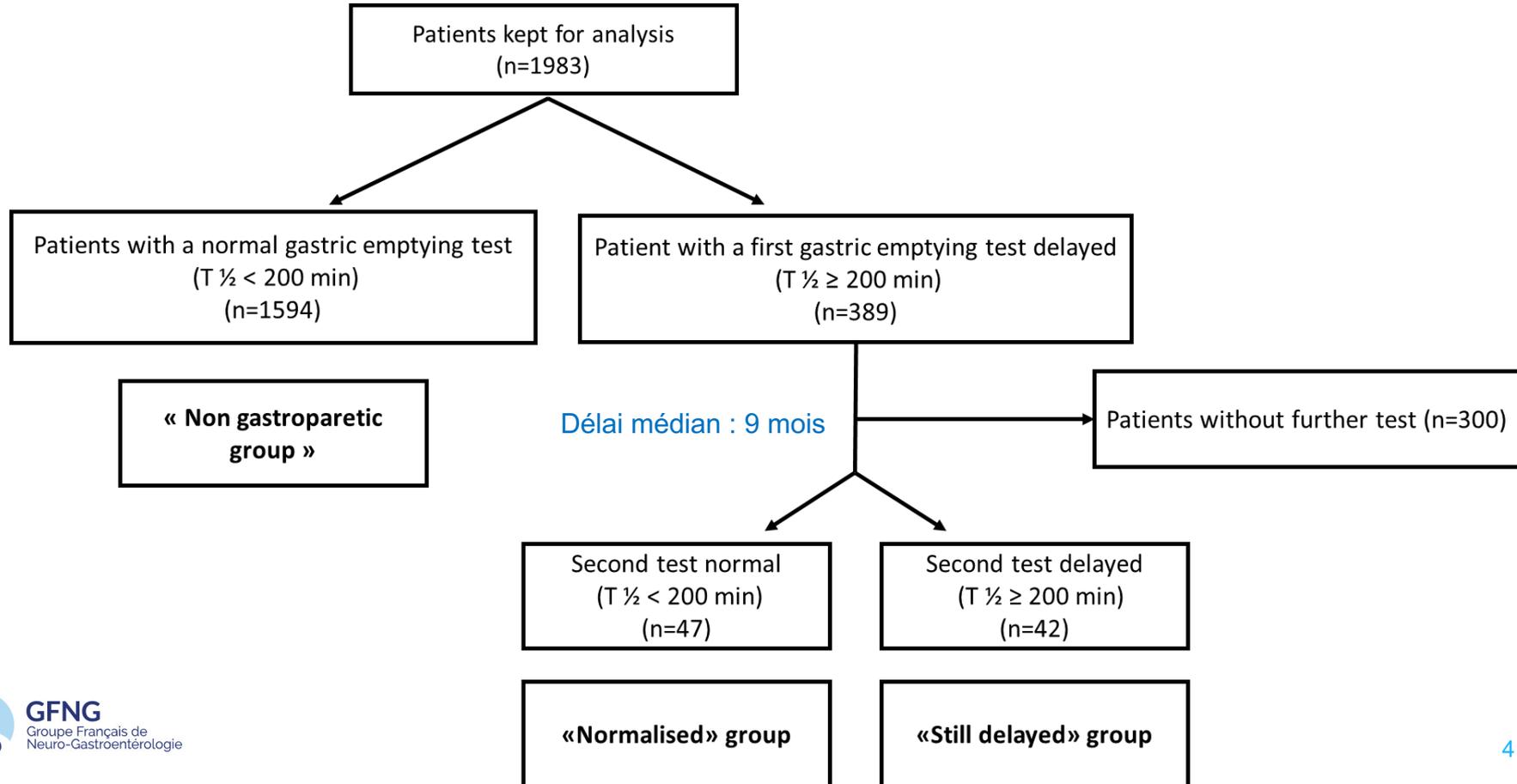
*Gourcerol G et al. Aliment Pharmacol Ther. 2022*

## 2. Matériel et méthodes



- Etude rétrospective, monocentrique (CHU de Rouen)
- Inclusion : test de vidange gastrique janvier 2000 - décembre 2022
- Test respiratoire à l'acide octanoïque marqué au C<sup>13</sup>
- Evaluation symptômes initiaux par échelle de Likert
- Mortalité recueillie sur base INSEE
- Statistiques : ANOVA, Chi-2, Kaplan-Meier

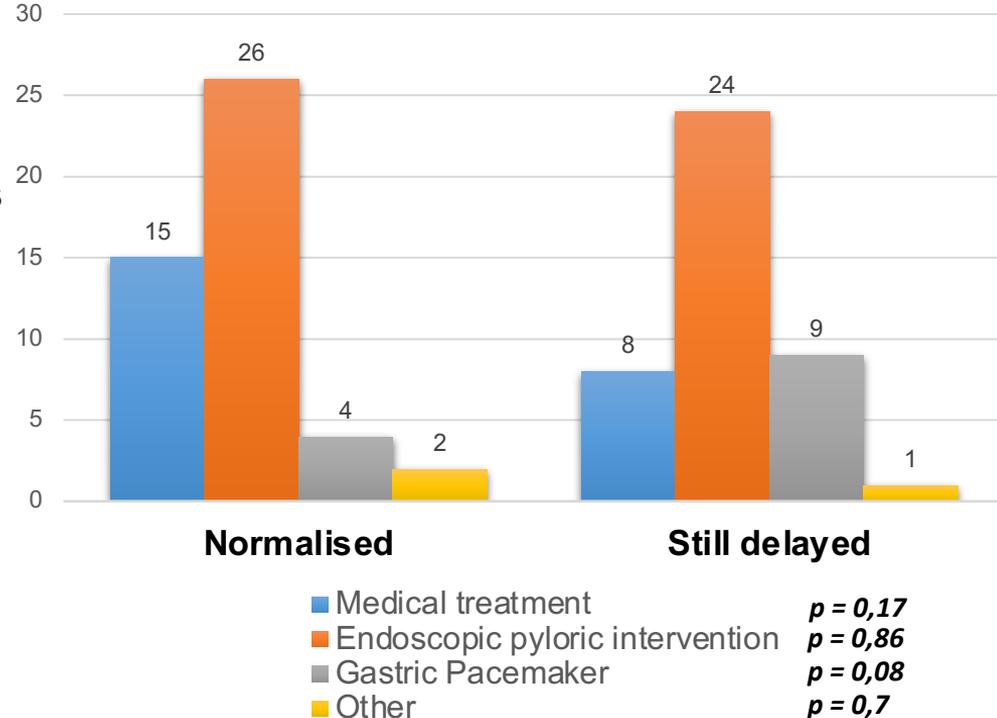
# 3. Résultats



### 3. Résultats



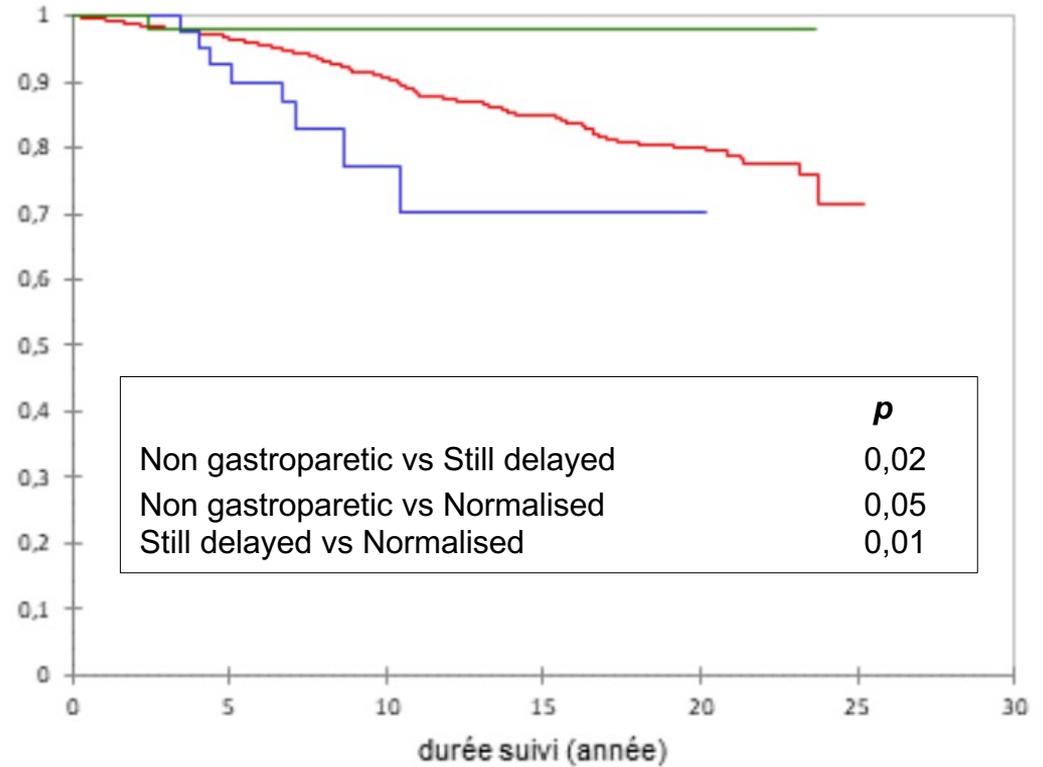
- Groupes non différents en termes d'âge, de sexe, et d'IMC.
- Plus de diabète et de prise d'opioïdes chez les gastroparétiques.
- Score GIQLI et symptômes initiaux non différents sauf satiété précoce et sensation de plénitude gastrique plus sévères chez les gastroparétiques.



# 3. Résultats



**Suivi moyen de 9,8 années**  
= 16 493 patients-années



## 4. Conclusion



- Normalisation de la vidange gastrique associée à une mortalité plus faible que chez les patients avec retard de vidange gastrique persistant
- Groupes de gastroparésie de sévérité similaire
- Non expliquée par une différence de traitements